

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Produk *body scrub* terbaik dihasilkan berdasarkan parameter derajat keasaman, stabilitas emulsi, dan total fenolik dari formulasi persentase *scrub tepung* ampas kelapa 6% serta rasio bobot tepung ampas kelapa dan VCO 1:1 yaitu produk A3R2 (penambahan 6 g ampas kelapa dan 6 mL VCO).
2. Berdasarkan uji organoleptik panelis rata-rata panelis sangat menyukai produk sediaan *body scrub* A1R1, A2R1, dan A3R1 dengan formulasi persentase scrub tepung ampas kelapa 2%, 4%, dan 6% serta rasio bobot tepung ampas kelapa dan VCO 1:0.
3. Kualitas sediaan produk A3R2 ditinjau dari parameter derajat keasamaan 6,3, stabilitas emulsi 80,71%, total fenolik 18,66 µg GAE/mg, dan uji organoleptik rata-rata panelis memberikan poin 8 (sangat suka) terhadap produk sediaan *body scrub* A1R1, A2R1, dan A3R1.

### 5.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya dilakukan penelitian uji antibakteri kulit dan analisis pendugaan umur simpan sediaan *body scrub*.

